
ПОЛЕЗНЫЙ ЖУРНАЛ БЕЗ ПЛАСТМАССЫ!
№9 '15
ПИСТОЛЕТИКИ
Познавательный журнал об оружии!
КРАСОТА
ПИСТОЛЕТ МАРГОЛИНА
ХАЙ-ТЕК
ANSCHUTZ 1717
ТАНК Т-14 «АРМАТА»
+ 2 постера!
А ТАКЖЕ: СИСТЕМЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ!
ISSN 2225-2460
15009
9 772225 246778
6+
КОЛЛЕКЦИЯ: ОРУЖИЕ ПОСЛЕДНЕГО ШАНСА: ИЗБРАННЫЕ МОДЕЛИ!



ПРИВЕТ ВСЕМ, КТО ЛЮБИТ ОРУЖИЕ И УВАЖАЕТ ЕГО ИСТОРИЮ!

Японское противотанковое ружье «Тип-97» — самая мощная винтовка в истории! Это оружие было создано во время Второй мировой войны на базе 20-миллиметровой авиационной пушки, весило 50 килограммов без патронов и 68 килограммов в полной боевой готовности — с патронами, бронещитком и колесным станком. Переносить винтовку приходилось вчетвером! И еще ружье умело стрелять очередями, но в автоматическом режиме никогда не использовалось. Потому что, несмотря на систему снижения отдачи, каждый выстрел буквально отбрасывал стрелка — почти на полметра! А еще в свежем номере «Пистолетиков» ты встретишься с самым передовым российским танком, узнаешь, для чего предназначены штурмовые вертолеты и как работают прицелы ночного видения. Вперед, наше путешествие в увлекательный мир оружия начинается!



Серия периодических изданий «Лучшие детские журналы». Тираж: 500 000. www.comicsoid.ru. © 2015 г. Журнал «Пистолетики» №9/15. Главный редактор: Василий Иванченко. Дизайнер: Вениамин Грибков. В России учредитель и издатель: ООО «ИДК-Медиа». Адрес издателя и редакции: г. Москва, ул. Верхняя, д. 34, стр. 1. Адрес для писем: 125040, г. Москва, а /я 50. Тел/факс: +7 (495) 602-05-21, e-mail: podpiska@comicsoid.ru. Периодичность: 1 раз в месяц. Дата выхода в свет: 24.08.2015 г. Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77–47173 от 03.11.2011 г. В Украине учредитель Журавлев А. Н., издатель ООО «КИДС МЕДИА». Адрес издателя и редакции: 04136, г. Киев, ул. Маршала Гречка, 26, кв.104. Адрес для писем: 03680, г. Киев, пер. Радищева, 19. Тел/факс: +38(044) 503-29-00. Украинское издание зарегистрировано в Государственной регистрационной службе Украины. Свидетельство о регистрации КВ №20407-101107 ПР от 06.12.2013 г. Цена свободная. Журнал с вложениями по цене журнала. Полное или частичное воспроизведение материалов, содержащихся в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения редакции. Редакция не несет ответственность за содержание рекламных материалов. Отпечатано в Украине. ООО «Компания «Юнивест Маркетинг», типография «Юнивест Принт». 01054 г. Киев, ул. Дмитриевская, д. 44б. тел. +38 (044) 494-09-03. По вопросам распространения журналов и рекламы обращаться по телефонам редакции или электронной почте: inbox@comicsoid.ru. Дата основания журнала: ноябрь 2011 г. Дата подписания в печать: 17.08.2015. Дата изготовления: 19.08.2015. Номер заказа: 181/06494.

ЗАРЯДКА!

1100 килограммов весило каждое пушечное ядро для мортиры британца Роберта Маллета! Это орудие он изобрел в 1850-х годах, во время Крымской войны. Для своего времени пушка отличалась колоссальной мощностью: она могла отправить ядро почти на 2 с половиной километра. Но и вес оружия был огромен — 43 тонны! Поэтому до реального боевого применения дело так и не дошло...

1 ПОЧТИ ИГРУШКА

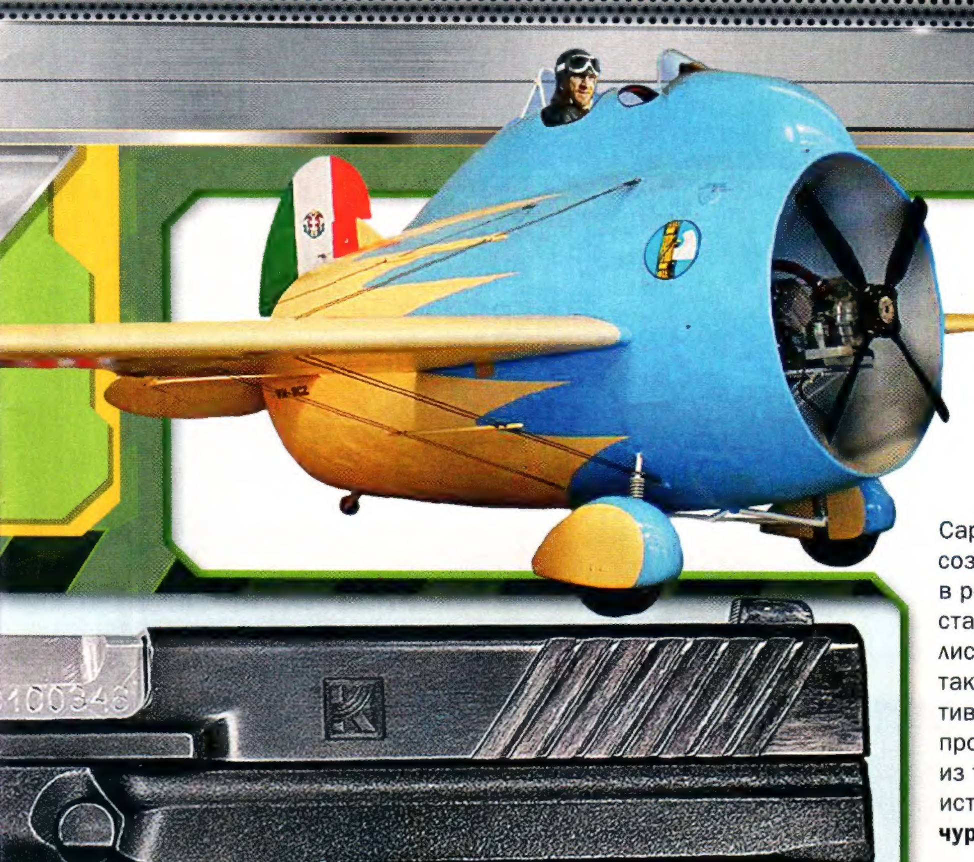
Tippmann M2HB — самый малокалиберный пулемет в мире! Он рассчитан на крохотные патроны .17 HMR, предназначенные для спортивной стрельбы и для охоты на мелких птиц. Внешне «Типпманн» похож на уменьшенную копию настоящего пулемета, а реальная боевая эффективность M2HB стремится к нулю... Однако относиться легкомысленно к таким вещам не стоит. В конце концов, это огнестрельное оружие с настоящими патронами!



2 ЛАЗЕР ПРОТИВ МИНЫ

В США разрабатывают бронемашину для уничтожения мин и самодельных взрывных устройств. За основу взяли колесный бронетранспортер Cougar с 330-сильным дизельным мотором. Машину снабдили противоминной защитой, а главное — **мощным лазером**, который должен уничтожать взрывные устройства на дистанции до 300 метров! Первые прототипы получили обозначение RADBO, и сейчас они проходят испытания...







ЛЕТАЮЩАЯ БОЧКА

Caproni STIPA — экспериментальный самолет, созданный в 1932 году в Италии: он будто пришел в реальный мир **из мультфильма!** Фюзеляж представляет собой трубу, внутри которой размещались мотор и пропеллер. Создатели считали, что такая компоновка позволит увеличить эффективность работы винта, и испытания машины продолжались до 1933 года: при удачном исходе из таких машин начали бы серийно изготавливать истребители! Но военные признали проект **чересчур необычным**, поэтому он был закрыт.

ПИСТОЛЕТ КАЛАШНИКОВА

Инженеры концерна «Калашников» разработали прототип нового пистолета **ПЛ-14**. Главное, на что разработчики обращали внимание, — это эргономика оружия и его универсальность, то есть удобство использования в разных условиях. Например, толщина оружия варьируется от 2,1 до 2,8 сантиметра! Компактную версию пистолета можно будет практически незаметно носить под одеждой. Что касается боеприпасов, то здесь российские оружейники фантазировать не стали и выбрали стандартный пистолетный патрон: 9 x 19 мм.



КАРМАННАЯ ДВУСТВОЛКА

Марка German Sport Guns известна тем, что производит реплики оружия времен Второй мировой войны. Но на сей раз марка представила собственную разработку — прототип **GSG-P.D.R.** Это двуствольный пистолет, из которого можно стрелять как пулями, так и дробью. В первом случае надо использовать патроны .45 Long Colt, а во втором — .410, это самый маленький гладкоствольный калибр. Магазина, как и механизмов перезарядки, в пистолете нет вовсе. Извлекать стреляные гильзы и заряжать новые патроны следует вручную!

ПИСТОЛЕТ МАР

Изящный, легкий, длинноствольный. С регулируемой мушкой, прицелом и спусковым крючком. С анатомически удобной рукоятью. Ничего лишнего, голая функциональная красота. Таков пистолет для учебной и спортивной целевой стрельбы, созданный в 1947 году слепым оружейником Михаилом Владимировичем Марголиным.

Будучи в частях особого назначения (спецназ 1920-х годов), красноармеец Михаил Марголин потерял зрение в бою с басмачами, когда ему было всего 18 лет. Но не отчаялся, а самостоятельно изучил оружейное дело, и еще до Великой Отечественной войны разработал несколько спортивных пистолетов, карабинов и винтовок. Однако все они, как и большинство мирового спортивного оружия, были, по сути, переделками боевых образцов, и для спорта, а тем более для обучения, годились не очень.

Боевое оружие предназначено для использования на фронте. В любых погодных условиях, в грязи, воде и пыли. Оно надежно, и в целях этой надежности не всегда пригодно для целевой стрельбы. Тяжелый спуск, чтобы случайно не стреляло, грубые и неподвижные прицелы, чтобы не сбивались при ударах, большая масса при длинных стволах. Никудышняя эргономика и большие калибры... А значит, и сильная отдача, превращающая в мучение процесс обучения. Требовался простой, легкий, мелкокалиберный пистолет с высокой кучностью боя. Такую задачу поставил себе Марголин и выполнил.

152-миллиметровый нарезной ствол тонок, изящен и неподвижен. К раме пистолетов первых выпусков ствол крепился штифтом, в более поздних моделях ствол стали делать единым целым с рамой. Это решило сразу две проблемы: конструкция стала еще жестче, а также стала невозможной замена стволов для криминального использования. Калибр — 5,6 мм, в России патроны этого калибра называют «мелкашкой», за рубежом: .22LR. Несмотря на маленькие размеры, боеприпас вполне серьезный. На расстоянии 25 метров легко пробивает сухую доску толщиной 40 мм навылет.

Пистолет самозарядный полуавтоматический. Перезарядка осуществляется при помощи подвижной затворной рамы, откатывающейся назад при отдаче от выстрела и накатывающейся обратно под действием расположенной под стволом возвратной пружины. Курок открытого типа, имеет два взвода — боевой и предохранительный. Первые модели были оснащены дополнительным предохранителем, впоследствии его убрали для упрощения конструкции.

ГОЛИНА МЦ

Прицельные приспособления — для тех времен уникальные. Крайне простая конструкция, и при этом всё очень точно регулируется. Мушка обычным винтом регулируется по вертикали (поднимается и опускается), а целик таким же винтом с барабанчиком регулируется по горизонтали (вправо и влево). Спусковой крючок очень легкий, требует минимального нажатия. Свободный ход спускового крючка тоже регулируется — можно сделать его подлиннее, а можно стрелять просто касанием спускового крючка пальцем.



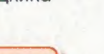
Марголин на ощупь высверливал в стальной плите отверстия, ввинчивал в них штифты, и на этих штифтах устанавливал, стыковал и подгонял элементы будущего оружия. Из дерева, металла, пластмассы... Чертежи пистолета Марголина были сделаны только в 1947 году уже по готовому изделию. Сделали их в ЦКИБ СОО — Центральном конструкторско-исследовательском бюро спортивного и охотничьего оружия. Так что индекс МЦ официально расшифровывается как «Модель ЦКИБ». И лишь неофициально как «Марголина целевой».



Длина



Калибр



6 или 10 шт

Боезапас

900 г

Масса

А еще у МЦ потрясающая эргономика. Большинство советских боевых пистолетов имели рукояти, расположенные к линии стрельбы почти под прямым углом. (К примеру, пистолет ТТ.) Так проще организовать боепитание из расположенных в рукоятке магазинов, но целиться из такого оружия нелегко. Марголин первым скосил рукоять в сторону стрелка, и удержание оружия сразу стало анатомически удобным.

Советские спортсмены побеждали с пистолетом Марголина во множестве международных чемпионатов и олимпиад. МЦ выпускали до 1974 года, на его базе сделано несколько моделей для спецназа (спецы уважают легкую «мелкашку», легко превращаемую в бесшумное оружие), а в стрелковых секциях оружие повсеместно используют до сих пор. Так что у тебя есть все шансы научиться стрелять именно из этой красоты, если пойдешь учиться!

СБОРНЫЕ МОД БОЕВЫХ ВЕРТО

В армии и на флоте служит огромное количество вертолетов. Транспортные, командные, грузовые (подъемные краны), разведывательные… Но сегодня мы расскажем тебе о самых боевых моделях — об ударных машинах и вертолетах огневой поддержки армии, флота и спецназа!

BELL UH-1 HUEY HOG

Перед нами флотская модификация легендарного американского многоцелевого вертолета Bell UH-1 Iroquois («Ирокез»). Об этом нам говорит название «Хьюи», которое в армии США служит прозвищем «Ирокеза», а на флоте — официальным названием вертолета. В отличие от большинства Bell UH-1, вооруженных только легкими пулеметами в дверных проемах, Huey Hog («кабан Хьюи») — машина куда более серьезная. Вооружение: два крупнокалиберных пулемета, контейнеры с неуправляемыми ракетами на салазках шасси, а еще автоматический гранатомет в носовой части. Такие вертолеты используют для огневой поддержки морской пехоты США.

Фирма: Revell
Масштаб: 1:48
Цена: около 550 рублей

ВЕРТОЛЕТ-НЕВИДИМКА MH-6

Эти маленькие американские вертолеты в 1960-х годах были разведывательно-командными машинами. А потом часть из них серьезно модернизировали и передали Управлению специальных операций — американскому спецназу. И сегодня обновленные машины стоят на вооружении 160-го авиаполка «Ночные сталкеры», и используются для скрытного проникновения на территории иностранных государств с целью доставки или эвакуации «зеленых беретов», а также, в экстренных случаях, и для огневой поддержки. Машины оборудованы приборами ночного видения, покрыты специальной радиозащитной краской, используемой в стелс-технологиях (невидимки), вооружены легкими пулеметами и несут небольшой запас управляемого ракетного вооружения.

Фирма: «Моделист»
Масштаб: 1:48
Цена: около 550 рублей



Фирма: «Звезда»
Масштаб: 1:72
Цена: около 450 рублей

ВЕРТОЛЕТ ОГНЕВОЙ ПОДДЕРЖКИ МОРСКОЙ ПЕХОТЫ КА-29

Вертолеты «Камов» Ка-29 выпускались в двух вариантах — транспортном, предназначенном для высадки морской пехоты с больших десантных кораблей, и в качестве вертолетов огневой поддержки. Морские десанты высаживают на важные для противника берега, а важные берега и защищают серьезно. Морпехов ожидает эшелонированная оборона, линии ДОТов, артиллерия противника... Вот для подавления этой обороны и используются шустрые и маневренные Ка-29, вооруженные противопехотными пулеметами, 23-миллиметровыми пушками на внешней подвеске, управляемыми ракетами, блоками неуправляемых ракет и бетонобойными авиабомбами.

МИ-24В/ВП «КРОКОДИЛ»

Эту машину не зря называют летающей БМП — вертолет запросто берет на борт отделение десантников и при этом не теряет своих выдающихся штурмовых качеств. Перед нами — истребитель танков, российская основная штурмовая машина поля боя, предназначенная как для охоты на бронетехнику и скрытые бронированные убежища, так и для мощной огневой поддержки пехотинцев и зенитного противодействия штурмовой авиации противника. Вооружение «Крокодила» — легкий или крупнокалиберный подвижный пулемет в носовой части машины, противотанковый ракетный комплекс «Штурм-В», подвесные контейнеры с пулеметами, скоростными пушками и автоматическими гранатометами, управляемыми и неуправляемыми ракетами.

Фирма: «Звезда»
Масштаб: 1:72
Цена: около 550 рублей

АМЕРИКАНСКИЙ УДАРНЫЙ ВЕРТОЛЕТ АН-64А «АПАЧ»

Первый в мире ударный вертолет АН-64А Apache (все винтокрылые штурмовики до него были модернизациями транспортных машин) создан в 1975 году и до сих пор используется армией США. С многочисленными доработками, конечно. Идея такого вертолета аналогична советскому «летающему танку» Ил-2 времен Второй мировой войны, но добавились чисто вертолетные преимущества. Такие как умение прятаться в складках местности, повышенная маневренность и способность зависать на одном месте. Бортовые компьютеры «Апачей» связаны с самолетами радиоразведки системы AVACS, так что у пилотов имеется вся информация о поле боя, потенциальных мишенях и угрозах. Вооружение: 30-мм автоматическая пушка, противотанковые управляемые ракеты, блоки НАР.

Фирма: «Звезда»
Масштаб: 1:72
Цена: около 350 рублей



EUROCOPTER TIGER

Современный ударный вертолет, созданный совместными усилиями Франции и Германии. Фюзеляж изготовлен из композиционных материалов и обладает высокой радиопрозрачностью (малозаметен для радаров), ширина фюзеляжа в области кабины всего один метр (попробуй, в такого попади). Машина оборудована мощным компьютерным пилотажным комплексом, предназначенным для активного маневрирования с целью выхода из-под радаров противника. А еще конструкторы постарались сделать вертолет максимально живучим. По их обещаниям, «Тигр» не теряет полетных качеств даже при множественном поражении снарядами калибра 23 мм.

Фирма: Revell
Масштаб: 1:72
Цена: около 560 рублей

Фирма: «Звезда»
Масштаб: 1:72
Цена: около 500 рублей

МИ-28НЭ «НОЧНОЙ ОХОТНИК»

Новейший российский ударный вертолет, предназначенный для поиска и уничтожения пехоты, бронетехники, вертолетов и беспилотников противника в условиях боевого противодействия (под огнем) в любое время дня и ночи, при любых погодных условиях. Машина умеет исполнять фигуры высшего пилотажа, включая «мертвые петли», композитная броня выдерживает прямые попадания снарядов калибром до 30 мм, бортовой компьютер объединен с командно-разведывательной сетью, боевые посты пилотов оборудованы очками ночного видения. Буква «Э» в индексе обозначает, что перед нами экспортная модификация Ми-28Н. Вооружение: 30-миллиметровая скорострельная пушка, противотанковые управляемые ракеты, блоки НАР.

ВЕРТОЛЕТ КА-52 «АЛЛИГАТОР»

Двухместный российский разведывательно-командный ударный вертолет, способный проводить штурмовые операции самостоятельно, управлять боевой группой из нескольких одноместных Ка-50 «Черная акула» или группировками из прочей боевой техники, как летающей, так и наземной. Официально считается самым маневренным и легким в управлении боевым вертолетом в мире. За это спасибо фирменной «камовской» соосной системе винтов — их два, они расположены один над другим, крутятся винты в разные стороны и не создают паразитных вращательных сил. Машина умеет зависать в воздухе без бокового скольжения, исполнять высший пилотаж не хуже пилотажного самолета, а также крутить знаменитую «воронку» — вращаться вокруг одной точки на поверхности, непрерывно поливая ее градом снарядов!

Фирма: «Звезда»
Масштаб: 1:72
Цена: около 500 рублей


НОВИНКА!
КОТЭЛЛО
ЛАСКА, МИСКА И РЕСПЕКТ!
№8'15
ЖУРНАЛ С ХАРАКТЕРОМ!
МОРЕ ИНТЕРАКТИВА, ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ, ОКЕАН УДОВОЛЬСТВИЯ!
Коллекционный постер в каждом номере!
0+
Прыгаем с высоты!
НОВЫЙ НОМЕР УЖЕ В ПРОДАЖЕ!

ПРИБОРЫ НОЧНОГ

К сожалению, человек очень плохо видит в темноте. Для военных это во все времена было проблемой: ночью солдаты становятся гораздо более уязвимыми. А еще большей проблемой темнота стала после того, как были придуманы приборы ночного видения (ПНВ). Вооруженный такой техникой противник ночью видит не хуже, чем днем, и оттого становится втройне опасен!

КАК ВИДЕТЬ В ТЕМНОТЕ?

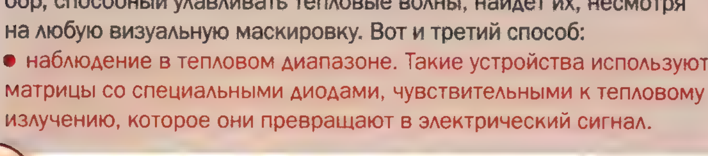
Чтобы понять, как устроены приборы ночного видения, давай вместе подумаем, как в принципе можно сделать предметы видимыми ночью? Начать надо с того, что абсолютная темнота на улице бывает ну очень редко. Либо луна, либо звезды посылают на землю немного света. Но его слишком мало, чтобы человеческий глаз мог что-нибудь рассмотреть. Если какой-либо сигнал слишком слаб, значит, его нужно усилить. Итак, мы нашли первый способ построения ПНВ:

- усиление видимого света с помощью электронно-оптического преобразователя.

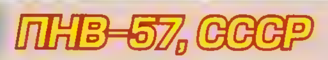
Что же делать в закрытом помещении, где может вообще не быть никакого света? Ответ, казалось бы, очевиден — можно включить фонарь. Но у такого решения есть огромнейший недостаток: источник света будет отличной мишенью для врага. Зато можно совершенно безопасно залить помещение невидимым человеческому глазу инфракрасным светом! Вот и второй способ:

- наблюдение в ближнем инфракрасном диапазоне, с помощью подсветки специальными прожекторами или фонарями.

Есть и еще один интересный способ. Ведь если ПНВ работает в качестве системы наведения, то ему необязательно видеть вообще всё, что находится вокруг. Достаточно уметь обнаруживать только вражеских солдат и технику. А что между ними общего? Тепло! И человеческое тело, и работающий двигатель существенно теплее окружающего воздуха. И прибор, способный улавливать тепловые волны, найдет их, несмотря на любую визуальную маскировку. Вот и третий способ:



- наблюдение в тепловом диапазоне. Такие устройства используют матрицы со специальными диодами, чувствительными к тепловому излучению, которое они превращают в электрический сигнал.



ПНВ-57, СССР

Очки для водителей боевой техники. Они позволяют управлять машиной в условиях естественного ночного освещения от луны и звезд. Усиление изображения происходит благодаря электронно-оптическим преобразователям. Конструктивно это один из простейших ПНВ, который относится к устройствам первого поколения. Одна из главных проблем этих устройств в том, что они боятся яркого света, например от фар или прожекторов. Во-первых, такой свет сильно портит изображение, а во-вторых он может вывести из строя прибор. Впрочем, ПНВ-57 уже давно сняты с производства.



О ВИДЕНИЯ



M-3 SNIPERSCOPE, США

Один из первых приборов ночного видения для стрелкового оружия. Прибор относят к так называемому нулевому поколению, потому что для работы ему требуется собственный источник инфракрасного излучения. Оружие, оборудованное M-3 Sniperscope, получалось очень громоздким: на него крепился сам прибор ночного видения, похожий на оптический прицел, а также крупный инфракрасный фонарь, и еще бойцу надо было носить при себе батарею, которая питала всю эту технику энергией через специальный кабель.

ТВН-5, РОССИЯ

Достаточно массивный прибор, предназначенный для установки на бронемашины, такие как БТР, БМП или даже танк Т-90. С помощью ТВН-5 водитель может управлять техникой даже в условиях очень низкой освещенности. Если света будет слишком мало даже для прибора ночного видения или рельеф местности будет слишком однообразным и сложным для ориентирования, всегда можно включить специальный прожектор, закрытый инфракрасным фильтром. Такой свет не демаскирует танк, а вот водитель сможет продолжить путь даже в кромешной тьме.

AN/PVS-7, США

Прибор ночного видения, который относится к так называемому третьему поколению. Для этой техники яркий свет уже не представляет серьезной проблемы или тем более угрозы. Масса устройства всего 680 граммов, его можно использовать как обычный бинокль или установить на армейский шлем. Производство AN/PVS-7 началось в 1980-х годах, и с тех пор модель постоянно совершенствуется. Прибор может работать даже в условиях абсолютной темноты, но в этом случае придется включить встроенную инфракрасную подсветку.

THERMOSAUR SIGHT, РОССИЯ

Наблюдательный комплекс на основе тепловизора. Тепловизор не усиливает свет, а улавливает тепловое излучение, которое исходит от людей и работающей техники. Первые попытки построить такой прибор были предприняты еще сто лет назад. Долгое время тепловизоры были громоздкими, сложными и очень дорогими приборами, а сегодня они уже представляют собой компактные устройства, которые может купить в магазине любой желающий.



ANSCHUTZ MO

ОХОТНИЧЬЯ ВИНТОВКА ЭКСТ

Название немецкой марки Anschutz ассоциируется в первую очередь со спортивным оружием. С помощью винтовок «Аншутц» спортсмены выигрывали Олимпийские игры и чемпионаты мира, в биатлоне эти винтовки тоже среди лучших! А вот одной из самых известных моделей стала Anschutz 1717 — винтовка, неприметная с виду, но желанная для настоящих охотников.



Длина	Длина ствола	Вес
107,5 см	58,4 см	

ИСТОРИЯ

Компания Anschutz была основана в 1856 году Юлиусом Готтфридом Аншутцем. Предприятие год от года росло: к началу Второй мировой войны на заводе работало 550 человек — для оружейной компании это солидная величина. После поражения Германии фирму закрыли, но в 1950 году компания Anschutz появилась вновь. В наши дни ее возглавляет Йохем Аншутц, представитель **пятого поколения** знаменитой фамилии оружейников!

КСТАТИ!

Винтовки с такой системой перезарядки называются болтовыми — от английского bolt action. В точном определении это «несамозарядная винтовка с продольно-скользящим затвором».

КОНСТРУКЦИЯ

На конструктивном уровне Anschutz Model 1917 предельно проста. В ней нет механизмов перезарядки, всё делается вручную. После каждого выстрела нужно с помощью рычага открыть затвор, отвести его назад, чтобы выбросить стреляную гильзу, а затем вернуть в исходное положение, заперев новый патрон в патроннике. Казалось бы, почему не сделать винтовку полуавтоматической? Так ведь удобнее! Технически это несложно, однако чем больше в оружии подвижных деталей, тем больше шансов, что из-за их движения ствол отклонится от линии прицеливания. Именно поэтому у большинства дорогих и технологичных винтовок — именно ручная система перезарядки.



DEL 1717
РА-КЛАССА

УДАРНО-СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ

Пожалуй, здесь один из самых простых спусковых механизмов среди всех, что использует марка Anschutz. Он отлично настроен уже в заводском исполнении, поэтому предусмотрена только регулировка усилия на спуске. Впрочем, крепления у подобных механизмов стандартные, поэтому при желании владелец ружья может поставить и другой ударно-спусковой механизм — с большим количеством настроек.

ШНЕЛЛЕР

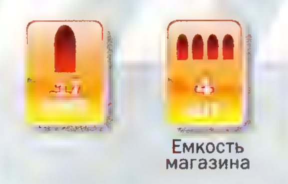
Есть модификации Anschutz 1717 и с двухрежимным спусковым механизмом: он называется **шнеллер**, от немецкого schnell — «быстрый». Назначение шнеллера — уменьшить усилие при нажатии на спусковой крючок, чтобы избежать «дергания» оружия и повысить меткость стрельбы. Усилие, требуемое для выстрела, в случае шнеллерного спуска находится в диапазоне от 1 до 100 граммов, а без шнеллера — достигает 2 килограммов!

ДВА СПУСКОВЫХ КРЮЧКА

Чаще всего оружие со шнеллером имеет **два спусковых крючка**, причем крючок шнеллера — позади обычного. Нажимаешь на него — активируешь шнеллерный спуск, и теперь стрелку достаточно **лишь слегка коснуться** обычного крючка для выстрела!

МАГАЗИН

Магазины высокоточных винтовок, как правило, не бывают вместительными. Так и здесь: магазин вмещает только четыре патрона калибра .17 HMR.



Емкость магазина

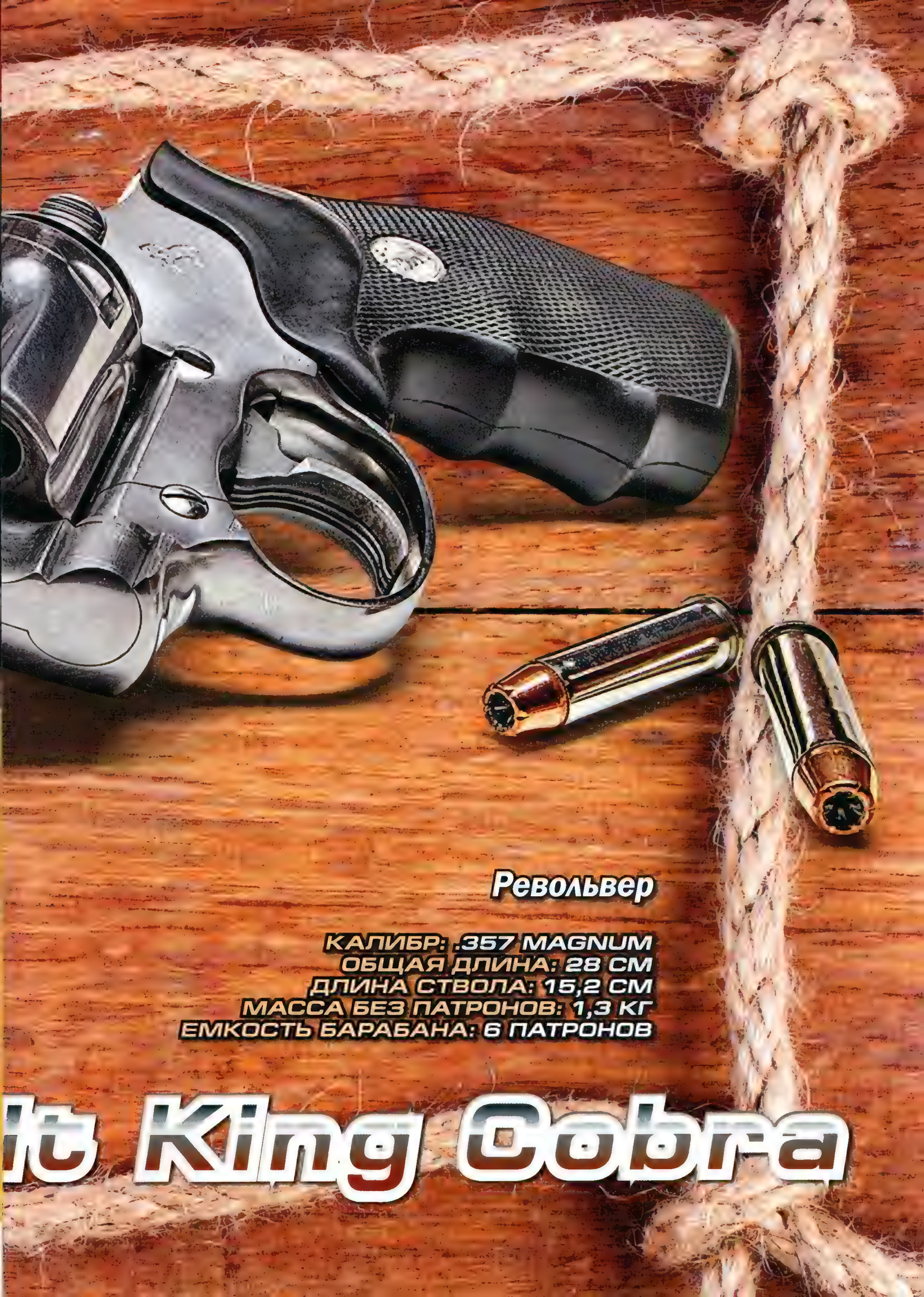
Модификация Anschutz 1717 со шнеллером

БОЕПРИПАСЫ

.17 HMR — патрон кольцевого воспламенения, созданный маркой Hornady в 2002 году. В гильзе нет капсюля: вещество, которое вспыхивает от удара бойка, расположено вдоль края донца гильзы, кольцом. При создании патрона .17 HMR за основу взяли боеприпас .22 WMR, только пулю сделали меньшего диаметра, что позволило увеличить ее начальную скорость. Сама пуля очень легкая и весит всего 1,1 грамма. Благодаря высокой скорости и хорошей баллистике она прекрасно подходит и для спортивной стрельбы.

ЛОЖЕ

Ложе винтовки — приклад плюс цевье, оно изготовлено из древесины грецкого ореха. Такой тип ложа, как в Anschutz 1717, называется **полупистолетным** — здесь есть подобие пистолетной рукояти. Если бы его не было, это ложе называлось бы прямым.


Револьвер
КАЛИБР: .357 MAGNUM
ОБЩАЯ ДЛИНА: 28 СМ
ДЛИНА СТВОЛА: 15,2 СМ
МАССА БЕЗ ПАТРОНОВ: 1,3 КГ
ЕМКОСТЬ БАРАБАНА: 6 ПАТРОНОВ
lt King Cobra


ИС-2
432
Тяжелый танк периода
Великой Отечественной войны



...АЕТИКИ
...журнал об оружии!
МАССА: 46 ТОНН
ЭКИПАЖ: 4 ЧЕЛОВЕКА
КАЛИБР ОРУДИЯ: 122 ММ


ПИСТОЛЕТИКИ
Познавательный журнал об оружии
KING COBRA



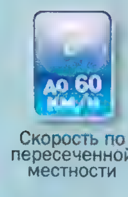
ТАНК Т-14 «АРМА

«Армата» — не просто новейший основной российский танк, но и уникальная, не имеющая мировых аналогов тяжелая бронированная платформа, на базе которой можно строить не только танки, но и тяжелые бронетранспортеры, БМП, боевые и ремонтные машины поддержки танков и вообще любую среднюю или тяжелую армейскую технику!

500 КМ

Запас хода по шоссе

Возможность строительства разных машин на единой платформе означает унификацию большинства агрегатов. А значит, не будет путаницы с установкой и модернизацией оборудования, с ремонтом и запчастями, и экипажи для управления различными машинами переучивать не надо!



Скорость по пересеченной местности

Т-14 — первый в мире танк, оборудованный радарами с активной фазированной решеткой, ранее устанавливаемыми только на истребители пятого поколения. В частности, почти такой же боевой и навигационной радарной системами оборудуют многоцелевые малозаметные истребители «Сухой» Т-50 ПАК-ФА. Большинство электронных компонентов радара залиты в монолитный кремниевый расплав, что обеспечивает радару высокую механическую устойчивость — трясти можно сколько угодно, не сломается! Предназначение радаров пока засекречено, но мы предполагаем, что они вполне могут справиться и с разведкой, и с обнаружением целей в условиях низкой видимости и аэрозольных помех, не пропускающих обычные лазеры наведения. Справится радар и с наведением систем боевого отражения всех видов атакующих противотанковых снарядов!

Да и попасть в «Армату» кому-либо очень проблематично. Потому что танк Т-14 оборудован многоствольной активной противоснарядной защитой «Афганит». Система при помощи радара обнаруживает атакующие снаряды и ракеты, летящие со скоростями до 3 км/с, и сбивает их на подлете с любого направления до того, как они успеют активировать свой боевой заряд. В случае полного израсходования защитных зарядов, «Афганит» может быть переключен на дистанционное управление зенитным пулеметом, и защита все равно будет работать, только с меньшей эффективностью.

АТА»

Впервые в российском танкостроении все дополнительные баки с горючим установлены не на броне, а под броней. И если какой-либо снаряд ухитрится пробить динамическую защиту, встречными взрывами защищающую от кумулятивных струй, и даже если этот снаряд пробьет основную броню, то баки с горючим сыграют роль дополнительной защиты двигателя танка. Они примут на себя ударные деформации!

Орудийная башня Т-14 необитаемая, экипаж располагается в отдельно сконструированной на шасси бронированной капсуле. Таким образом, даже прямое попадание по орудийной башне (самая большая опасность для танка) экипажу ничем не грозит. Снаряды для орудия, основной боекомплект, также находятся вне бронекапсулы, и их детонация в случае пробития корпуса для экипажа не опасна.



Главный калибр Т-14 «Армата» — 125- или 152-миллиметровая гладкоствольная пушка с возможностью стрельбы управляемыми ракетными снарядами. Более легкая пушка устанавливается на средний по массе основной танк, который может вести огонь в движении на расстоянии до 7 км. Крупнокалиберные пушки будут устанавливать на тяжелые танки прорыва. Эти орудия умеют пробивать катаную стальную броню толщиной 1000 мм, что гарантированно превосходит бронирование любой бронемашины в мире. Зенитное вооружение (помимо управляемых ракет из пушки) — пулемет «Корд» калибра 12.7 мм. Вспомогательное — спаренный с пушкой пулемет ПКТМ калибра 7.62 мм.

В отличие от всех предыдущих российских танков, Т-14 «Армата» предназначен не только и не столько для ведения одиночного боя, но для боевых операций в составе тактического звена — групп бронемашин, связанных единым командно-разведывательным интерфейсом. В системе ЕСУ ТЗ задействованы не только машины звена, но и командные пункты, и каналы данных от аэро- и спутниковых разведок. Теоретически, с развитием командных интерфейсов, можно сделать Т-14 «Армата» и вовсе беспилотным — телеуправляемым тяжеловооруженным и бронированным дроном поля боя. Но это дело будущего...

ФАКТ

Капсула для экипажа Т-14 оборудована системой пожаротушения, вентиляции воздуха и даже кондиционером!

БМП на базе платформы «Армата»

МДКВП «ЗУБР» НА ВОЗДУШНОЙ ПО

Этот громадный боевой корабль способен лететь над водой на скорости до 130 км/ч и точно с такой же скоростью вылетать на берег, преодолевая препятствия выше полутора метров! На одной заправке «Зубр» запросто преодолеет водоем размером, например, с Черное море, высадит десант, включая бронетехнику, и вдобавок прикроет зону высадки от штурмовой и бомбардировочной авиации противника, и может неслабо ударить по береговым укреплениям!

По сути, в конструкции судна на воздушной подушке (СВП) нет ничего сложного. Мощные насосы откачивают воздух над судном и загоняют его под судно, в специальную юбку из прочных и гибких материалов. Над судном атмосферное давление слегка понижается (слегка — потому что притоку наружного воздуха ничто не мешает), а вот под судном всё по другому. Выход для воздуха — лишь узенькая щель между нижними границами юбки и поверхностью. Весь воздух выйти в эту щель не успевает и спрессовывается внутри юбки в воздушную подушку высокого давления. На этой подушке судно зависает над поверхностью, и остается только приложить дополнительную силу, чтобы судно начало скользить в нужном направлении!

ФАКТ!

Суммарная мощь двигателей «Зубра» — 50 тысяч лошадиных сил!

МАРШЕВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

ВОЗДУШНО-НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ ТУРБИНЫ

ЮБКА

ЗОНА ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ

Корпус десантного корабля «Зубр» — водонепроницаемый понтон из сплава магния с алюминием, который может запросто держаться на воде без всякой подушки. Спереди и сзади корпус оборудован пандусами для загрузки и десантирования — моряки называют их аппарелями. В передней части понтона — отделения для десанта, в средней — для бронетехники, сзади расположены силовые установки и топливные баки. Сверху на понтоне оборудована надстройка со связной, боевой и навигационной аппаратурой и командным пунктом. Управлять кораблем может всего один рулевой — «Зубр» оборудован штурвалом, причем авиационным, с функцией не только поворотов, но и подъема и спуска.

ДУШКЕ

ФАКТ!

Двигатели и устройства, создающие воздушную подушку под корпусом СВП, называются воздушно-нагнетательными. Двигатели и устройства, заставляющее судно двигаться по горизонтали, называются маршевыми.

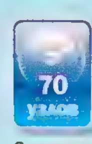
Малый десантный корабль на воздушной подушке (МДКВП) «Зубр» — самое крупное СВП в мире*. Его длина 57 метров, корабль переносит в своем чреве 3 основных танка или 10 бронетранспортеров плюс 70 бойцов морской пехоты. Или, если без тяжелой техники, от 360 (без переоборудования отсеков) до 500 (с установкой дополнительных легких палуб в грузовых отсеках) морпехов!

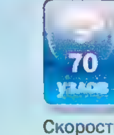
* Есть еще и большие десантные корабли (БДК), но они не на воздушных подушках. А кораблем судно называется по традиции российского флота, как и все прочие военные суда!

Чтобы поднять такую тяжесть над поверхностью, корабль оборудован двумя турбомоторами по 12 тысяч лошадиных сил. Каждый такой мотор вращает по два двухметровых вентилятора, закачивающих воздух под днище сквозь понтон корпуса. Маршевые двигатели установлены сзади, они вращают три заключенных в кольцевые обтекатели вентилятора с изменяемым шагом винтов. Изменение шага (вращение каждой лопасти вокруг своей собственной оси) позволяет на одних и тех же оборотах изменять тягу двигателей, а также двигаться не только вперед, но и назад. Такие вентиляторы называются реверсивными, то есть способными тянуть в обратную сторону.



Длина




Скорость


Водоизмещение



Дальность плавания при скорости 50 узлов

Вооружение МДКВП «Зубр» — две 30-миллиметровые шестиствольные автоматические пушки АК-630, которые могут работать по авиации противника на расстояниях до 4 км, а еще две автоматических огнеметно-зажигательных установки А-22 «Огонь», способных в секунды выпустить 44 термобарических заряда на расстояние 4 с половиной километра. Также на «Зубре» имеются минимум 8 переносных зенитных ракетных комплексов «Игла», способных поражать штурмовую авиацию на высоте до 4000 метров и на расстоянии до 6 км.

ОРУЖИЕ ИЗ КИН «ТЕРМИНАТОР: Г

Оружия в этом боевике много. Но большинство — стандартные армейские штурмовые модели, для терминаторов опасности не представляющие. Так что мы решили на них не останавливаться (да и чего ты не знаешь о Colt Commando или АКМ?), и расскажем тебе только о пушках полезных. Противотерминаторных!

204 мм
740 г
15
9,02 мм

Glock 17 G31

Кайл Риз отбивается из этого пистолета от Т-1000 в автобусе на красивейшем мосту Золотые Ворота в Сан-Франциско. Легкое и удобное фронтовое оружие, сделанное в основном из термостойкого полимера полиамида. Первые модели пистолета стреляли исключительно не самыми мощными 9-миллиметровыми патронами Parabellum, но Кайл использует третье поколение Glock 17, а вот его иногда выпускают под более серьезный патрон .357 SIG. Надеемся, что в фильме как раз он и есть, потому что выходить на терминатора с легкими патронами как-то неправильно.

Barrett M82A1

Армейская дальнобойная крупнокалиберная винтовка — лучший выбор оружия против стальных терминаторов класса Т-800, одного из которых играет Арнольд Шварценеггер. Устройство способно отправить болванку из обедненного урана почти на 2 км, с броней справится легко и непринужденно. Что и доказал Кайл Риз, попросту отстрелив «башню» молодому Т-800. Правда, в упор, но ведь сработало! ☺

1220 мм
13,5 кг
10
12,7 мм

349 мм
2500 г
30
9 мм



Remington 870 Police

Любимое оружие Сары Коннор из фильма «Терминатор 2», из которого она почти что сбросила Т-1000 в ванну расплавленного железа, вернулось и в новом фильме. И правильно, ведь останавливающее действие выстрела из дробовика куда мощнее, чем из любого иного оружия (разве что кроме гранатомета). Полицейская модель дробовика отличается стволом со сверловкой «цилиндр», позволяющей стрелять дробью, пулей, спецбоеприпасами для вышибания дверей или газовыми гранатами. Сара использует магазин с удлинителем на 7 патронов.

IMI Desert Eagle MK VII

Это оружие использует Сара Коннор в борьбе с терминатором из жидкого металла Т-1000. Американо-израильский двухкилограммовый агрегат с газоотводным механизмом как у автомата Калашникова. Данная версия стреляет револьверными патронами повышенной мощности .357 Magnum, разработанными для полиции. То, что надо для стрельбы по почти неуязвимым атакующим машинам! Не навредит, так отшвырнет и даст драгоценные секунды на то, чтобы удрать подальше от опасности. Пистолет вмещает больше патронов, чем револьвер, и перезаряжать его быстрее.

Granatgevar m/48 Carl Gustaf M2

Эта устрашающего вида труба — шведский ручной многоразовый противотанковый гранатомет, стреляющий гранатами массой более 3 кг. Лучшее оружие для Шварценеггера, мы считаем. И действительно, Т-800 появляется с этой «пушкой» в детстве Сары Коннор, когда использует его против «жидкого» терминатора. Гранаты «Карла Густафа» с легкостью пробивают стальную броню толщиной до полуметра. Так что раскидало Т-1000 по озеру, вероятно, неслабо...

Heckler & Koch MP-5K-PDW

«Легкое персональное оружие обороны», так переводится расшифровка индекса PDW, предназначено для защиты экипажей армейских машин. Крайне надежный автомат с высоким темпом стрельбы (900 выстрелов в минуту) и с патронами 9mm Parabellum. Оружие против любых терминаторов бесполезное, если, конечно, стрелять по машинам напрямую. Однако Сара Коннор использует надежность и скорострельность для окатывания Т-1000 множеством струй едкой кислоты, а это совсем другое дело!

HECKLER & KO

Этот гранатомет способен каждую секунду отправлять в цель пять-шесть гранат. Его можно устанавливать на самую разную военную технику, а по конструкции он и вовсе больше напоминает пулемет. Даже питание происходит от патронной ленты, похожей на пулеметную!

ИСТОРИЯ

Название этого оружия расшифровывается как Grenade Maschinengewehr, что в переводе означает «гранатомет-пулемет». Очень точное определение! Ведь технически этот механизм действительно ближе к пулеметам. Над разработкой и испытаниями GMG немецкие инженеры работали с 1992 по 1995 год. А уже в 1996 году началось серийное производство «гранатометов-пулеметов».

МЕХАНИЗМЫ

Конструктивно Heckler & Koch GMG напоминает пистолет-пулемет. Никакой газоотводной автоматики тут нет, всё намного проще: в момент выстрела отдача толкает затвор назад, тот откатывается, одновременно взводя боевую пружину, затем возвращается в исходное положение, и происходит следующий выстрел. Конструкция оружия позволяет вести огонь не только очередями, но и одиночными выстрелами.

УПРАВЛЕНИЕ ОГНЕМ

В задней части есть две вертикальные ручки, за которые боец держит оружие и наводит его на цель, а между ними расположена клавиша управления огнем, которая выполняет функцию спускового крючка. Но такая схема применяется главным образом в пехотной версии. Если гранатомет ставят на военную машину, то механический спуск заменяют электрическим. Он позволяет управлять ведением огня дистанционно.

Vektor Y3 AGL, ЮАР
Калибр: 40 мм
Гранатомет был разработан еще в 1992-м году, но на вооружение корейской армии его приняли только в 2007-м. Скорострельность этой модели может достигать 320 выстрелов в минуту, а максимальная дальность выстрела составляет 2,2 километра. В пехотном варианте гранатомет устанавливают на треножный станок, но его также без проблем можно зафиксировать на броне военной машины или на катере. Vektor Y3 AGL комплектуется оптическим прицелом.

CH GMG

КСТАТИ!

Питание боеприпасами происходит от рассыпных лент, в каждой из которых 32 гранаты. Для удобства ленту часто укладывают в специальный металлический ящик, укрепленный на корпусе гранатомета.

БОЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дальность прицельной стрельбы из гранатомета составляет 1500 метров. Однако чисто технически граната может улететь существенно дальше. Поэтому максимальная дальность выстрела — 2,5 км. Механизмы оружия позволяют вести огонь со скоростью 350 выстрелов в минуту. Хотя в реальных боевых условиях никто не стреляет из гранатомета длинными очередями: огонь ведут короткими сериями из нескольких выстрелов или же одиночными. Дело хотя бы в запасе боеприпасов. Не стоит забывать, что 4-миллиметровые гранаты намного больше и тяжелее патронов, поэтому боекомплект гранатометчика довольно ограничен.

ПРИЦЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Heckler & Koch GMG снабжен механическим прицелом, рассчитанным на ведение огня по близко расположенным мишеням — до 600 метров. Кроме того, гранатомет комплектуют коллиматором — прицелом для стрельбы в светлое время суток. Он позволяет наводить оружие на цели, удаленные от стрелка на полтора километра. Кроме того, на GMG есть крепления для более сложных оптических прицельных приспособлений и прибора ночного видения.

БОЕПРИПАСЫ

Heckler & Koch GMG рассчитан на стрельбу гранатами калибра 40 х 53 мм. Это стандартные боеприпасы, которые используются во многих моделях оружия стран НАТО. Поэтому существует огромное множество разных гранат этого калибра. Они бывают осколочно-фугасными, осколочно-фугасно-трассирующими, кумулятивно-осколочно-фугасными или осколочно-фугасными с программируемой дальностью подрыва. Более того, существуют специальные гранаты для стрельбы с вертолётов. Они отличаются большей начальной скоростью.

ПОХОЖИЕ МОДЕЛИ

АГС-40, Россия
Калибр: 40 мм

Автоматика российского гранатомета работает за счет отвода части пороховых газов из канала ствола. Примерно так же устроено большинство современных автоматов. АГС-40 разработали еще в 90-х годах прошлого века, но в армию это оружие начали поставлять меньше 10 лет назад. Гранатомет может поражать цели на дистанциях до 2,5 километров и технически способен совершать до 400 выстрелов в минуту.

Daewoo K4, Южная Корея
Калибр: 40 мм

Скорострельность корейского гранатомета — 350 выстрелов в минуту, максимальная дальность полета гранаты — полтора километра. Помимо Кореи эту модель используют армии Мексики и Ливии. Кстати, К4 старше многих других автоматических гранатомётов. Его начали разрабатывать в середине 80-х годов прошлого века, а уже в начале 90-х началось серийное производство.

Howa Type 96, Япония
Калибр: 40 мм

Производство японского автоматического гранатомета началось в 1996 году. Как и большинство подобных моделей, он пригоден и для ведения огня с земли, и для установки на самую разную военную технику, от бронемашин до катеров. Более того, этот гранатомет является основным вооружением восьмиколесного бронетранспортера Type 96. Максимальная дальность стрельбы японского оружия 1500 метров, скорострельность — 350 выстрелов в минуту.

ДРОБЬ И КАРТЕЧЬ

Этот вид боеприпасов чаще всего используется охотниками, хотя его применяют и военные. Основная особенность дроби и картечи в том, что ими бесполезно стрелять на большие расстояния. Зато на близких дистанциях их эффективность существенно больше, чем у пули. А всё потому, что дробь и картечь попадают не в одну точку, а накрывают довольно обширную область, и велика вероятность, что хотя бы несколько дробинок попадут точно в цель!

Калибр гладкоствольных ружей

Одна из самых странных измерительных систем в мире оружия — это калибры гладкоствольных ружей. Например, калибр одного ружья — 12, а другого — 16. В чем их измеряют? И почему 12-й калибр больше 16-го? Объясняется это следующим образом. Чтобы определить калибр гладкоствольного ружья, нужно взять кусок свинца весом в один английский фунт, то есть 450 граммов, и отлить из него несколько одинаковых пуль сферической формы. Их диаметр должен точно совпадать с диаметром канала ствола. То есть пуля должна входить в ствол без зазоров. Так вот, калибр — это количество тех самых пуль, которые удастся отлить из данного куска свинца! Чем больше калибр ружья, тем более крупные пули нам понадобятся. А значит, из одного фунта свинца таких пуль можно получить меньше. Поэтому в случае 12-го калибра нам хватит свинца на 12 пуль, а в случае 20-го — аж на два десятка, потому что сам калибр существенно меньше.



Дробь #12

Самая мелкая дробь из всех, что используются в России. Диаметр каждой дробинки — 1,25 мм. Использовать ее не так просто, потому что из-за крохотных размеров энергия каждой дробинки очень мала, поэтому стрелять нужно с очень небольшого расстояния. В результате охотники применяют такую дробь лишь при охоте на маленьких птиц и для добычи редких птиц для научных целей.

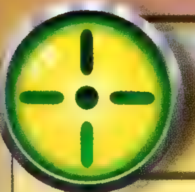


XM1028

Один из самых мощных картечных снарядов в мире. Этот боеприпас разработали специально для американского танка Abrams. Его назначение — борьба с живой силой противника. Снаряд не отличается особой дальнобойностью — эффективная дистанция поражения не превышает 500–700 метров, что в несколько раз меньше, чем у обычных боеприпасов. Зато на близком расстоянии XM1028 способен причинить противнику сильный урон, ведь его боевая часть состоит из 1600 вольфрамовых шариков!

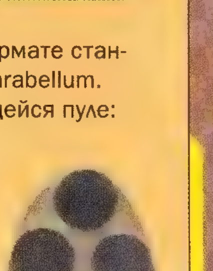


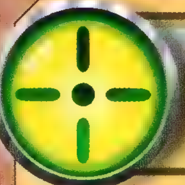
Единой классификации охотничьей дроби не существует. В России она одна, в США другая, в Германии третья. В Великобритании и Бельгии тоже существуют собственные системы. Поэтому одна и та же дробь может обозначаться как «00», «ВВ», «9» или «ВВВВ», попробуй не запутайся...



Дробь 000000

Знаешь, в чем отличие дроби от картечи? В размерах. Пока диаметр шариков не превышает 5,5 мм, они считаются дробью. А если больше — это уже картечь. Самая крупная дробь получила в России обозначение из шести нулей. Охотники используют ее, когда отправляются на довольно крупную дичь, такую как рыси или косули. А вот если предстоит столкнуться с волками, то здесь уже потребуются патроны, снаряженные картечью.





Дробь для спортивной стрельбы

Дробовые патроны используются в стендовой стрельбе, где спортсмены ведут огонь по керамическим тарелкам, запущенным в воздух с помощью специального аппарата. Требования к патронам достаточно жёсткие. Навеска дроби, то есть общая масса дробинок, не может превышать 25 граммов. А диаметр каждой дробинки должен равняться 2,5 миллиметрам. Правда, допускается отклонение в 0,1 мм в любую сторону. Дробинки могут иметь покрытие из меди или никеля.





Sky Marshall

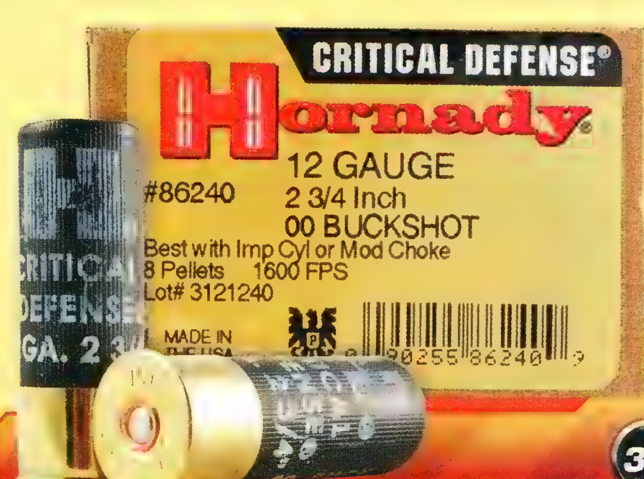
Израильский боеприпас, выполненный в формате стандартного пистолетного патрона 9 x 19 мм Parabellum. Его секрет — в безоболочечной разрушающейся пуле: внутри нее находятся несколько металлических шариков, которые превращают обычный пистолет в дробовик. На небольших дистанциях это очень эффективное решение, вот только бронежилет эти дробинки пробить всё равно не способны.





Buckshot 00

Американское обозначение картечи, которое используется в армейских дробовиках. Размер каждого шарика — примерно 8,5 миллиметра. В патрон 12-го калибра, который используют военные, обычно помещается девять таких шариков. Впрочем, технически оружие может выдержать и больший заряд. Внушительная масса каждого из шариков дает высокое поражающее действие, а поскольку в одном патроне их все-таки почти десяток, то и поразить цель можно с большей вероятностью, чем одной-единственной пулей.



ОРУЖИЕ ВТОРОГО

Бывает так: вроде бы безоружен человек, и шансов против вооруженного противника у него никаких. И вдруг, откуда ни возьмись, в его руках появляется маленький пистолет, и шансы выжить и сохранить имущество у человека резко возрастают! В девятнадцатом веке такие модели называли оружием джентльмена, потому что джентльмену без оружия лучше было к темным подворотням не приближаться. А сейчас это называется оружием второго (или последнего) шанса.

Glock 30



Один из немногих компактных пистолетов, рассчитанных на могучий боеприпас .45 АСР, который используется в легендарном фронтовом пистолете Colt M1911. Помимо гражданского применения для самообороны, этот субкомпактный, но мощный пистолет очень уважают разведчики и представители силовых служб, которым оружие положено по должности, но пользуются им они не часто. Кстати, у «Тридцатки» очень внушительный боезапас, 10 патронов.

680 г | 11,4 мм | Австрия

ZVI Kevin



Модель была разработана в конце 1990-х годов. В магазине умещается шесть патронов, еще один можно носить снаряженным в патроннике. Легкая рама выполнена из алюминия, а ствол и затвор, как и полагается, стальные. ZVI Kevin часто называют «маленьким орлом пустыни», потому что его по лицензии выпускает израильская фирма IMI, которая производит настоящий Desert Eagle.

400 г | 9 мм

Ruger LC9



Ствол пистолета снабжен креплением для установки глушителя. В рукоятке расположен однорядный магазин, в котором помещается семь патронов. Чтобы оружие было удобно извлекать из-под одежды, его формы максимально сглажены и лишены выпирающих деталей. Толщина пистолета очень невелика, чуть больше двух сантиметров, в кармане Ruger LC9 практически незаметен для наблюдателя.

485 г | 9 мм | США

Beretta 3032 Tomcat



Ствол этого пистолета откидывается вниз, как у некоторых пневматических винтовок и пистолетов. Это позволяет снарядить дополнительный патрон сразу в ствол, не используя для этого магазин. А еще позволяет при откинутом стволе снимать пистолет с боевого взвода, просто нажав на спусковой крючок. И чистить откинутый ствол удобнее — ничего не мешает проходить ствол шомполом насквозь.

410 г | 7,65 мм | Италия

Walther PPS

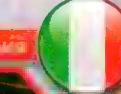
Оружие создавалось для сил охраны правопорядка, аббревиатура PPS расшифровывается как Police Pistole Slim, то есть, буквально, «тонкий полицейский пистолет». Полицейские используют небольшие пистолеты в качестве запасного или вспомогательного оружия, нередко носят их в небольших кобурах на щиколотках, под штанинами. PPS оборудован направляющими для установки дополнительного оборудования — лазерного целеуказателя и тактического фонаря.

549 г | 9 мм

Beretta Px4 Storm Sub-Compact

Чтобы максимально уменьшить габариты полноформатного полицейского пистолета Beretta Px4 Storm, итальянским оружейникам пришлось заново придумывать механизм запирания ствола. Производитель предлагает для этой модели аж четыре варианта спусковых механизмов как двойного действия, так и полностью самовзводных. В первом случае стрелок может взвести курок заранее, а в другом — нет. Кроме того, пистолет отличается впечатляющей точностью стрельбы.

410 г | 7,65 мм | Италия



ШАНСА

Kel-Tec PF-9



Первое, что отличает это оружие, — очень маленький вес, даже по сравнению с другими компактными пистолетами. Это стало возможным благодаря тому, что инженеры сделали многие детали из сверхпрочного пластика вместо металла. Конструктивно эта модель является развитием идей, заложенных в очень удачный пистолет Kel-Tec P-11, выпущенный в 1994 году. Пистолет оборудован рамкой для установки фонаря и лазерного целеуказателя, магазин вмещает семь патронов.

368 г | 9 мм | США

SIG-Sauer P290



Питание происходит от магазинов на шесть или восемь патронов. Пистолет оборудован обычным механическим прицелом, но со светящимися тритиевыми вставками, которые позволяют вести огонь в условиях плохой освещенности. Затвор пистолета изготовили из стали, а раму — из ударопрочного полимера, чтобы снизить массу оружия. Как и многие сверхкомпактные пистолеты, SIG-Sauer P290 не оборудован предохранителем и действует по принципу «достал — выстрелил».

570 г | 9 мм | Германия

NAA Guardian .380



Этот пистолет создан знаменитой компанией Colt. В США он считается самым популярным запасным пистолетом полицейских. Длина NAA Guardian .380 всего 14 сантиметров, поэтому он очень удобен для скрытого ношения. Разумеется, оружие не слишком мощное, и по-настоящему эффективным такой пистолет может быть лишь на дистанциях до пяти метров. То есть как раз на расстояниях эффективного задержания и в помещениях.

533 г | 9 мм | США

ОЦ-21 «Малыш»



Магазин российского сверхкомпактного пистолета вмещает пять патронов. Эта модель была разработана в 1990-х годах и использовалась как оружие самозащиты сотрудников прокуратуры. Дальность эффективной стрельбы всего 15 метров, но стрелять действительно прицельно можно лишь на дистанции 5–10 метров. Пистолет не оборудован механическими предохранителями. Чтобы совершить выстрел, нужно нажать на достаточно тугой спусковой крючок, поэтому вероятность случайного выстрела практически исключена.

565 г | 9 мм | Россия

Double Tap



Такие пистолеты называют дерринджерами. Их отличает простейшая конструкция, без механизмов перезарядки, и наличие как минимум двух стволов, которые позволяют сделать подряд более одного выстрела. Чтобы перезарядить пистолет, нужно откинуть блок стволов, вынуть гильзы и вставить новые патроны. Кстати, в рукоятке оружия есть специальная ниша под два запасных боеприпаса. В стволах просверлены отверстия для выхода пороховых газов. Они выполняют роль компенсаторов, чтобы ствол оружия не слишком подбрасывало вверх в момент выстрела.

357 г | 9 мм | США

Springfield Armory XD Sub-compact



Пистолет не имеет острых углов и выступающих деталей, поэтому его легко извлекать из-под одежды в случае необходимости. В первую очередь оружие предназначается для полицейских и сотрудников спецслужб. Пистолет оборудован системой автоматических предохранителей Ultra Safety Assurance, включая контроль усилия на спуске. На оружии последнего шанса никаких флажков-предохранителей обычно не предусмотрено.

737 г | 9 мм | США

Smith & Wesson Bodyguard 380



Невероятно маленький и легкий пистолет, отлично подходящий для скрытого ношения. Магазин, несмотря на короткую рукоятку, вмещает шесть патронов, еще один можно носить в патроннике. В переднюю часть корпуса интегрирован лазерный целеуказатель. То есть устанавливать его дополнительно, делая оружие более громоздким, не придется. Длина пистолета лишь немногим больше 13 сантиметров, а значит, под одеждой он практически незаметен.

335 г | 9 мм | США

Bond Arms Backup



Это двухзарядный пистолет типа дерринджер, предназначенный для скрытого ношения и самообороны. Чтобы компенсировать небольшой боекомплект (ведь без перезарядки оружие может сделать только два выстрела), разработчики адаптировали Bond Arms Backup под мощный боеприпас .45 ACP. Общая длина оружия всего 11,5 сантиметров. Помимо самой мощной версии, существуют и другие — под патроны калибра 10 и 9 миллиметров.

538 г | 11,4 мм | США



ОРУЖИЕ ВТОРОГО

Kahr Arms P380



Этот пистолет очень маленький и легкий даже по сравнению с другим субкомпактным оружием. Ход спускового крючка достаточно длинный, но при этом плавный и легкий, что обеспечивает высокую точность стрельбы. Крупные мушка и целик обеспечивают быстрое и наведение оружия на цель. При желании в них можно установить светящиеся вставки. Конструкция оружия сделана максимально простой и надежной. Механические предохранители в пистолете отсутствуют.

538 г | 11,4 мм | США

Ruger LCR .22

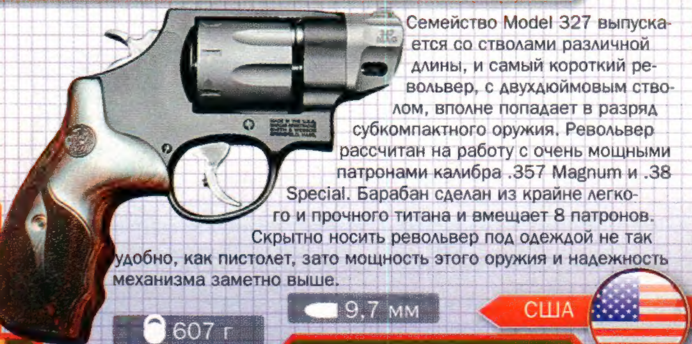


Компактный и легкий револьвер. Оружие рассчитано на мелкокалиберные боеприпасы .22 Long Rifle, которые обычно используются для спортивной стрельбы. Если магазин среднего субкомпактного пистолета рассчитан на шесть патронов, то в барабан Ruger LCR .22 помещается на два патрона больше. Производитель преподносит эту модель как оружие для учебно-тренировочной стрельбы, хотя фактически оно может использоваться в целях самообороны или в качестве запасного.

422 г | 5,6 мм | США



Smith & Wesson Model 327



Семейство Model 327 выпускается со стволами различной длины, и самый короткий револьвер, с двухдюймовым стволом, вполне попадает в разряд субкомпактного оружия. Револьвер рассчитан на работу с очень мощными патронами калибра .357 Magnum и .38 Special. Барабан сделан из крайне легкого и прочного титана и вмещает 8 патронов. Скрытно носить револьвер под одеждой не так удобно, как пистолет, зато мощность этого оружия и надежность механизма заметно выше.

607 г | 9,7 мм | США

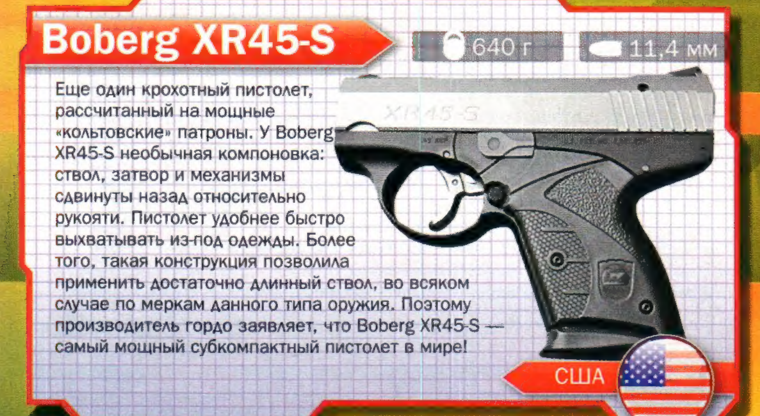
Springfield Armory EMP



Технически этот пистолет представляет собой сильно уменьшенную версию Colt M1911. Вот только если полноразмерный «Кольт» рассчитан на мощные боеприпасы .45 ACP, то для компактной версии выбрали патроны 9 х 19 мм Parabellum и .40 S&W. Сделали это потому, что при стрельбе из маленького и, соответственно, более легкого пистолета, стрелок намного сильнее чувствует отдачу. Из-за этого сделать два прицельных выстрела подряд не так просто. А с патронами меньшей мощности подбрасывать оружие будет меньше и наводить его на цель будет проще.

795 г | 9 мм | США

Boberg XR45-S



640 г | 11,4 мм

Еще один крохотный пистолет, рассчитанный на мощные «кольтовские» патроны. У Boberg XR45-S необычная компоновка: ствол, затвор и механизмы сдвинуты назад относительно рукояти. Пистолет удобнее быстро выхватывать из-под одежды. Более того, такая конструкция позволила применить достаточно длинный ствол, во всяком случае по меркам данного типа оружия. Поэтому производители гордо заявляет, что Boberg XR45-S — самый мощный субкомпактный пистолет в мире!

США

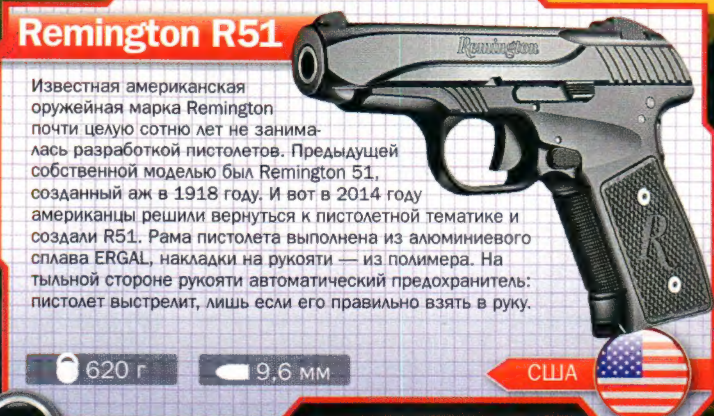
Colt Mustang XSP



Уже по очертаниям этого оружия видно, что его создавали не с чистого листа, а взяли за основу легендарный Colt M1911. Оружие адаптировали под патроны калибра .38, которых в однорядном магазине помещается шесть штук. В отличие от многих других пистолетов последнего шанса, Mustang XSP снабжен двусторонним предохранителем, как на полноразмерном M1911. Рядом с предохранителем находится рычаг затворной задержки, который позволяет зафиксировать затвор в крайнем заднем положении.

340 г | 9,6 мм | США

Remington R51



Известная американская оружейная марка Remington почти целую сотню лет не занималась разработкой пистолетов. Предыдущей собственной моделью был Remington 51, созданный аж в 1918 году. И вот в 2014 году американцы решили вернуться к пистолетной тематике и создали R51. Рама пистолета выполнена из алюминиевого сплава ERGAL, накладки на рукояти — из полимера. На тыльной стороне рукояти автоматический предохранитель: пистолет выстрелит, лишь если его правильно взять в руку.

620 г | 9,6 мм | США

Taurus 85 View



Самый легкий револьвер в мире и один из самых компактных. Он снабжен ударно-спусковым механизмом только двойного действия, то есть взвести курок вручную тут невозможно. Это сделано для безопасности. С правой стороны оружия, рядом с рукоятью, есть вставка из лексана, прозрачного композитного материала, которая позволяет наблюдать за работой механизмов револьвера. Барабан не очень емкий и вмещает только пять патронов.

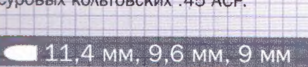
255 г | 9,6 мм | Бразилия

ШАНСА

WSP



Пистолет создан компанией Downsizer Corp и назван в честь своей главной особенности. Ведь WSP расшифровывается как World's Smallest Pistol. То есть «Самый маленький пистолет в мире». Оружие однозарядное, ствол переломный как у двустволки, в комплекте имеются несколько стволов под различные патроны — от «мелкашки» до суровых кольтовских .45 ACP.



11,4 мм, 9,6 мм, 9 мм

255 г

США

Braverman F.P.R.

Первая буква в названии этого необычного револьвера расшифровывается как Folding, то есть «складывающийся». Действительно, ручка сделана подвижной и это оружие можно сложить как перочинный нож. До серийного производства дело так и не дошло, зато было выпущено некоторое количество предсерийных экземпляров, так что эти револьверы до сих пор можно найти на аукционах. Ствол находится напротив нижней каморы барабана. Такая компоновка позволяет резко уменьшить подбрасывающее действие отдачи.



255 г

7,65 мм

США

Kel-Tec P-32

Пистолет был разработан шведским оружейником Джорджем Килгреном. При очень компактных размерах это оружие получило достаточно вместительный магазин, в котором помещается от семи до десяти патронов, в зависимости от модификации. На конструктивном уровне пистолет очень напоминает уменьшенную версию модели Kel-Tec P11. В его производстве точно так же используются сталь, алюминий и ударопрочные полимеры. Существует также версия под более мощный патрон калибра .38.

187 г

7,65 мм

США

North American Arms NAA22S

Крохотный пятизарядный револьвер, рассчитанный на достаточно редкие патроны .22 Short. Это крохотный боеприпас, длина которого всего два сантиметра, и это старейший из современных серийных патронов, его история началась в 1857 году. Ударно-спусковой механизм North American Arms NAA22S одинарного действия. Это значит, что перед каждым выстрелом нужно вручную взводить курок. Спусковой крючок лишен привычной защитной скобы. Это связано с тем, что револьвер слишком маленький, и в эту скобу пролез бы далеко не каждый палец.

127 г

5,6 мм

США

Rohrbaugh R9

Карманный пистолет, разработанный оружейником по имени Карл Рорбо и выпускающийся на предприятии, названном его именем — Rohrbaugh Firearms. Пистолет сделан из нержавеющей стали и алюминиевого сплава. Ударно-спусковой механизм двойного действия. Магазин традиционно располагается в рукояти и вмещает шесть патронов калибра 9 x 19 мм Parabellum. Благодаря никеле-тефлоновому покрытию NP3 пистолет практически не нуждается в смазке и чистке.

380 г

9 мм

США

Seecamp LWS 32 .32 ACP

Компания L. W. Seecamp Co. находится в штате Коннектикут и занимается производством крохотных карманных пистолетов. LWS 32 рассчитан на патроны .32 ACP, в однорядном магазине их помещается шесть штук. Как и многие другие карманные пистолеты, этот образец снабжен очень коротким стволом, а потому дальность эффективной прицельной стрельбы вряд ли превышает десяток метров. Но ведь такое оружие и предназначено для стрельбы на очень маленьких дистанциях.

310 г

7,65 мм

США

Kimber Solo

Фирма Kimber занимается выпуском дорогих и высококачественных версий M1911 и винтовок для высокоточной стрельбы. Вот и компактная модель Solo тоже имеет в основе платформу пистолета Colt, но, разумеется, сильно доработанную. При изготовлении пистолета используют нержавеющую сталь и алюминиевые сплавы. Кроме того, всем углам и граням придали округлую форму, чтобы Solo не зацепился за одежду, когда придет время его выхватывать.

482 г

9 мм

США

Kolibri

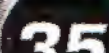
Это оружие, названное в честь крохотной птички, часто называют самым маленьким пистолетом в мире. Нам такое определение кажется не полностью верным по нескольким причинам. Во-первых, с 1910 года, когда он был разработан, были сделаны и более легкие и не менее компактные пистолеты. А во-вторых, мощность 2,7-миллиметрового патрона мала настолько, что «Колибри» правильнее считать инженерным курьезом, а не настоящим оружием. Тем не менее, это работающий самозарядный пистолет с магазином на шесть патронов.

220 г

2,7 мм

Австро-Венгрия







ЕАС
на правах рекламы
ПИСТОЛЕТИКИ
Познавательный журнал об оружии!
ЧЕРЕЗ МЕСЯЦ
В ПРОДАЖЕ С 28 СЕНТЯБРЯ!
ГРАНАТОМЕТ XM25
ХАЙ-ТЕК
КАК РАБОТАЮТ «УМНЫЕ» БОЕПРИПАСЫ?
КРАСОТА
WALTHER PPS
САМЫЙ ТОНКИЙ ПИСТОЛЕТ КАЛИБРА 9 ММ PARABELLUM
ПУШКА ЗИС--3
ЛЕГЕНДА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ!
ЦАРЬ-ПУШКА
А ТАКЖЕ:
ЭКСПАНСИВНЫЕ ПУЛИ И ОРУЖИЕ ИЗ ФИЛЬМА «МИР ЮРСКОГО ПЕРИОДА»!
НЕ ПРОПУСТИ!!!
КОЛЛЕКЦИЯ: ПОДВОДНЫЕ ЛОДКИ!